Manual del usuario de BT-02N

Índice

1. Resumen 3
2. Para empezar 5
3. Cómo conectar su auricular Bluetooth.....5
4. Cómo usar su auricular Bluetooth.....9
5. Ficha técnica.....9

1. Resumen

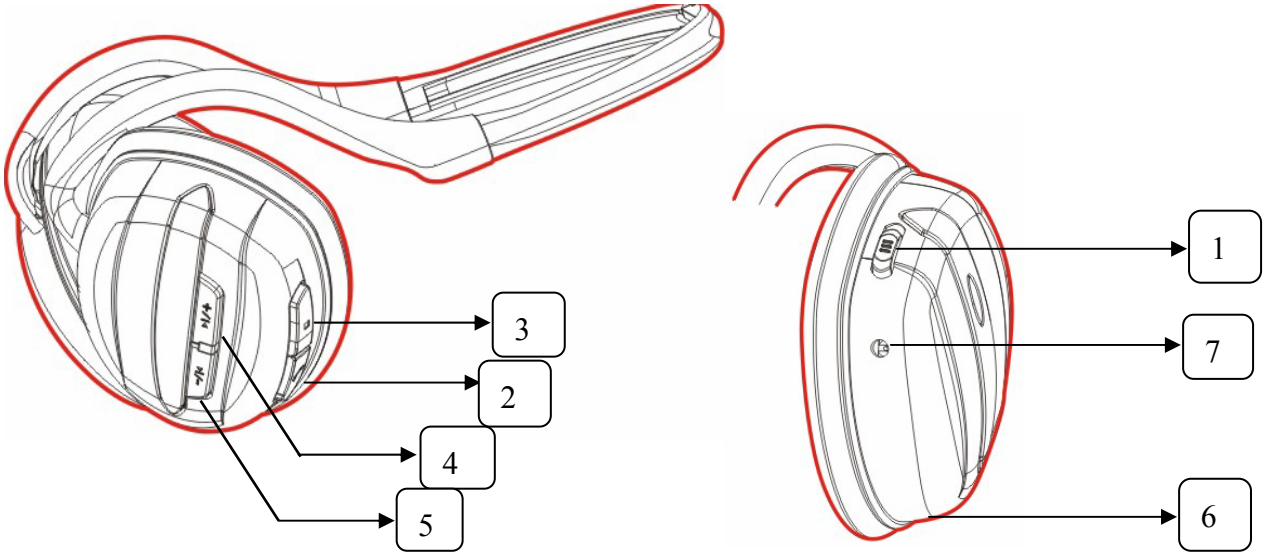
1-1 Contenidos del embalaje:

- Auricular Bluetooth Estéreo
- Adaptador de corriente
- Dongle USB de Bluetooth (Opcional)
- CD de Software
- Bolsa de cuero

1-2 Función auricular

Este auricular Bluetooth es compatible con perfil manos libres, auricular, A2DP y AVRCP. El acceso a las funciones depende de la compatibilidad su perfil de conexión a dispositivos Bluetooth (etc. como teléfono móvil, dongle USB Bluetooth).

1-3 Función de los botones



	Tecla	Descripción	Función
1		**Interruptor de alimentación On/Off**	Para encender/apagar el auricular. El piloto LED se encenderá en color azul cuando el dispositivo esté encendido
2		**Botón multifunción (MFB)**	Para activar el modo de espera, conectar con otros dispositivos Bluetooth, reproducir/interrumpir la reproducción de música, y responder/colgar una llamada.
3	■	**Detenerse**	Detener la música que escucha
4	+/⏭	**Subir volumen/Omitir adelante**	Subir volumen y saltar a la siguiente canción. Pulse y mantenga el botón pulsado durante 3 segundos para pasar a la siguiente canción.
5	−/ ⏮	**Bajar volumen/Omitir atrás**	Bajar volumen y pasar a la canción anterior. Pulse y mantenga el botón pulsado durante 3 segundos para pasar a la canción anterior.
6		**Micrófono**	Se utiliza para manos libres y auricular. El micrófono se puede retirar para obtener mejor claridad de voz.
7		**Cargador de potencia**	Adaptador CA para cargar el auricular Bluetooth

Piloto LED de encendido	Luz azul: El piloto LED se encenderá en color azul cuando el dispositivo esté encendido.
	Luz roja: El piloto LED se encenderá en color rojo cuando el dispositivo esté cargándose.
	Luz verde: El piloto LED se encenderá en color verde cuando el dispositivo esté completamente cargado.
	Luz verde con luz roja parpadeante: La batería no funciona, hace falta una nueva
LED de modo	**Conectar**: Pulse el MFB y manténgalo pulsado durante 5 segundos, y el auricular entrará en Modo conexión. El LED de modo parpadeará en color rojo.
	Play / Pausa: Pulse brevemente el MFB para alternar entre Reproducir e Interrumpir la música cuando el auricular esté conectado al perfil A2DP.
	Activar modo en espera: Pulse MFB y manténgalo pulsado durante 3 segundos. Cuando este auricular está en modo en espera, emite un pitido “Do Do” y el Modo LED parpadea continuamente en color azul
	Función de responder/colgar una llamada: Haga clic en MFB para responder/colgar una llamada cuando el auricular está en perfil Manos libres.
	Pila casi agotada: Indica que la pila del auricular está casi gastada y el pitido “Do Do” suena cada 10 segundos. Hay que cambiar la pila.

2. Para empezar

2-1 Cómo cargar el auricular:

Antes de usar el producto, cargue la pila recargable incorporada. La primera vez que cargue la pila recargable incorporada, hágalo durante al menos 5 horas. Cargar la batería al completo la siguiente vez durará unas 4 horas. El piloto LED se encenderá en color verde cuando el dispositivo esté completamente cargado. Mientras se carga, el piloto LED aparecerá en color rojo

NOTA:

Apague el producto mientras lo carga.

Es normal que una pila recargable se vaya gastando con el tiempo y cada vez requiera más tiempo para cargarse.

2-2 Cómo poner en marcha el auricular:

Ponga en marcha el interruptor y el piloto LED de encendido se encenderá en azul. Pulse MFB y manténgalo pulsado durante 3 segundos para acceder al modo de espera del auricular.

2-3 Conexión:

NOTA: Tiene que conectar este auricular con un PC, teléfono móvil u otros dispositivos Bluetooth antes de usarlo, puesto que la “Conexión” crea un enlace entre los dispositivos mediante tecnología Bluetooth.

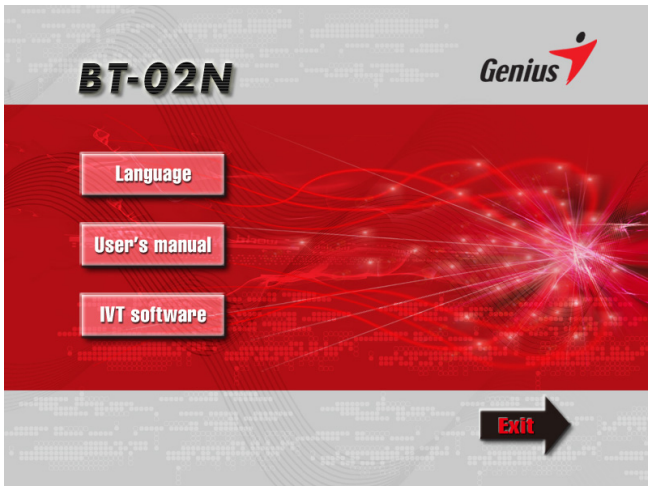
1. Pulse MFB y manténgalo pulsado durante 5 segundos hasta que el piloto LED de modo pasa de rojo a azul. Ahora el auricular está en modo de conexión.
2. Realice una búsqueda de dispositivos Bluetooth (teléfono móvil, dongle USB para PC, dispositivos de audio Bluetooth, etc.)
3. Cuando la búsqueda se haya completado, el dispositivo Bluetooth mostrará los dispositivos que haya encontrado.
4. Seleccione “BT-02N” en la lista de dispositivos y confirme las siguientes pantallas de mensaje.
5. Cuando el mensaje le pida una contraseña, introduzca la contraseña predeterminada “1234” para finalizar la conexión. Una vez realizada la conexión, el piloto LED de modo pasa de rojo a un piloto azul parpadeante.

3. Cómo conectar su auricular Bluetooth

3-1 Cómo conectar con su PC/NB:

Este auricular Bluetooth es compatible con protocolos A2DP y AVRCP. El auricular puede controlar el volumen, la pista y las funciones de stop/pausa de Windows media player. Si su PC/NB no dispone de un dispositivo Bluetooth, introduzca un dongle USB Bluetooth y el software correspondiente para poder conectar el auricular Bluetooth a su PC/NB.

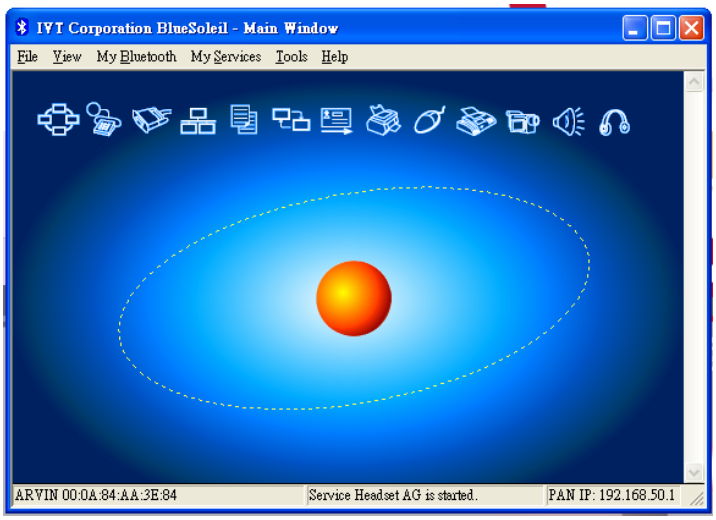
1. Inserte el CD en la bandeja de CD-ROM. El PC ejecutará automáticamente la pantalla Genius, que aparecerá como se muestra a continuación:



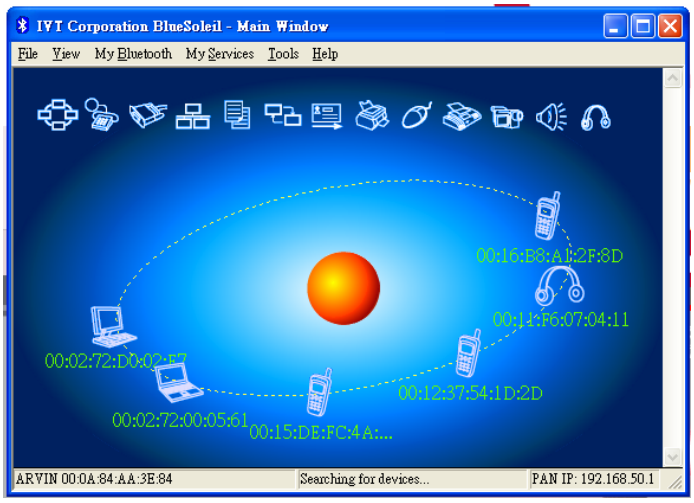
Haga clic en “IVT Software” y Windows instalará automáticamente el Software IVT. (La versión de software IVT incluida es Ver2.1.2.0. Si el PC no ha ejecutado la pantalla automática, acceda a E:/IVT software/Setup.exe, haga clic en el archivo y el PC empezará a instalar el software.

2. Una vez la instalación de software IVT se haya completado, el icono Bluetooth aparecerá en una esquina de la pantalla.

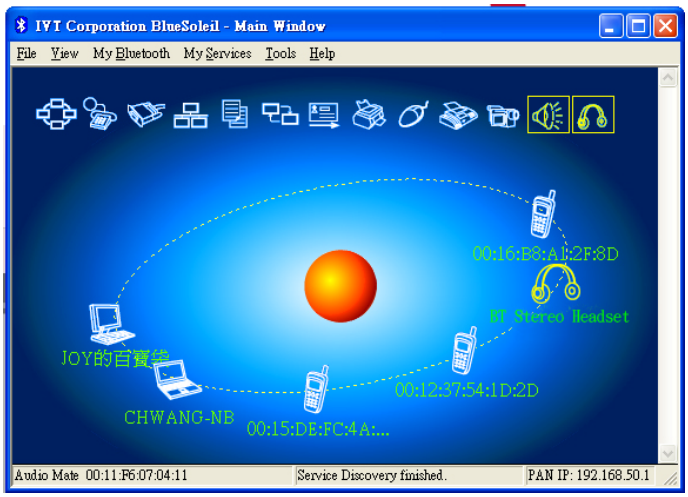
Haga doble clic en el icono y el software IVT aparecerá en la pantalla.


IVT Corporation BlueSoleil - Main Window
File View My Bluetooth My Services Tools Help
ARVIN 00:0A:84:AA:3E:84
Service Headset AG is started.
PAN IP: 192.168.50.1

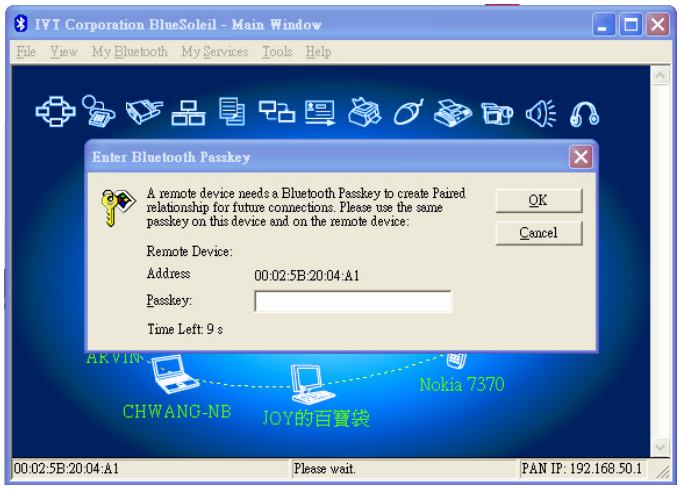
3. Ponga el BT-02N en modo de conexión y a continuación pulse el botón naranja que hay en el centro. El software empezará a buscar todos los dispositivos Bluetooth en la distancia efectiva.



4. En cuanto la búsqueda haya sido completada, haga clic en el auricular BT-02N en pantalla, y el icono superior , correspondiente a “perfil AV” y “Auricular”, se encenderá.

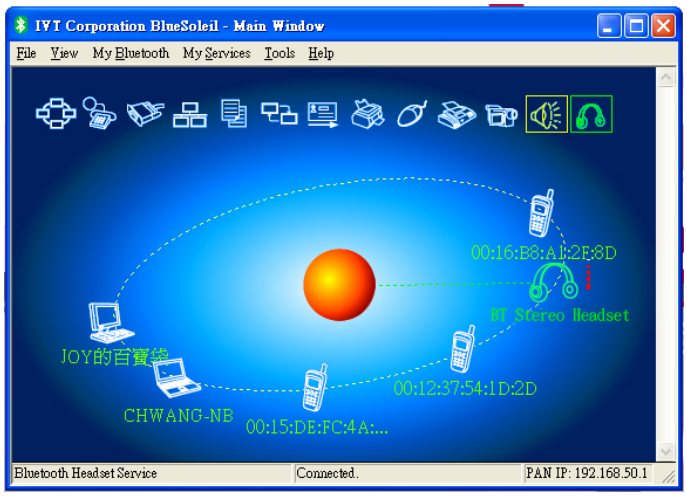


5. Pulse BT-02N, haga clic con el botón derecho del ratón, y seleccione “conexión” para acoplarse a su PC. El PC le pedirá que suministre una contraseña; introduzca “**1234**” para completar la conexión.


IVT Corporation BlueSoleil - Main Window
File View My Bluetooth My Services Tools Help
Enter Bluetooth Passkey
A remote device needs a Bluetooth Passkey to create Paired relationship for future connections. Please use the same passkey on this device and on the remote device:
OK
Cancel
Remote Device:
Address 00:02:5B:20:04:A1
Passkey:
Time Left: 9 s
CHWANG-NB
JOY的百寶袋
Nokia 7370
00:02:5B:20:04:A1
Please wait.
PAN IP: 192.168.50.1

6. En cuanto complete la conexión, su auricular Bluetooth ya estará acoplado al PC. Aparecerá una marca roja cerca del icono del auricular.

7. Si quiere usar el perfil AV, pulse y el PC conectará con su auricular Bluetooth con el perfil AV. Todos los procesos han finalizado. El dispositivo de salida de sonido pasará a Bluetooth. Ahora escuchará música del PC a través del auricular Bluetooth.



8. Si quiere desconectar la conexión, haga clic en con el botón de la derecha y seleccione desconectar. El auricular se desconectará del PC.

3-2 Cómo conectar al teléfono móvil

Algunos teléfonos móviles tienen funciones Bluetooth. El BT-02N puede conectarse a un teléfono móvil y a un PC a la vez. Cuando escuche música de un PC, si tiene una llamada entrante, el BT-02N interrumpirá la música y responderá a la llamada de teléfono entrante. Cuando cuelgue, la música empezará a reproducirse de nuevo.

Vendor	Model	Universal AV RX Firmware Version	Test Case												
			HFP: Phone connects to Headset	HFP: Answer call from Headset	HFP: Answer call from Phone	HFP: Terminate call from Headset	HFP: Terminate call from Phone	HFP: Terminate call from Remote	HFP: Reject incoming call from Headset	HFP: Reject incoming call from Phone	HFP: Reject incoming call from Remote	HFP: Adjust VOL+/VOL-	AV: Play/Pause music (No HFP)	AV: Play/Pause music (With HFP)	AV: Music can play back after call ended(With HFP)
Nokia	6230	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	3650	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Sony-Ericsson	K700i	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	T610 (2)	3.0.11	P	F(3)	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	T630(2)	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Motorola	E680I(1)	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	E770(5)	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
	V3	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
Samsung	D508	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P
HP iPAQ	6515(6)	3.0.11	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P	P

Pasos:

1. Active la función Bluetooth de su teléfono móvil.
2. Ponga su BT-02N al modo de conexión.
3. Realice una búsqueda de teléfonos móviles en nuevo dispositivo Bluetooth.
4. Cuando su teléfono encuentre “BT-02N” , empiece a conectarlo.
5. El teléfono móvil pasará a modo manos libres cuando su auricular BT se conecte.

Nota: Este punto será distinto según el teléfono móvil. La conexión dependerá de su teléfono móvil. Para más información acerca de la conexión con teléfonos móviles, consulte la guía de usuario de su teléfono móvil.

4. Cómo usar su auricular Bluetooth

4-1 Control de su WMP

Después de conectar con su PC puede abrir el WMP (Windows Media Player) para escuchar música. Puesto que BT-02N es compatible con el perfil AVRCP, puede controlar el WMP a distancia con el auricular.

	Tecla	Descripción	Función
1		**Botón multifunción (MFB)**	Reproducción / Pausa de la música
2		**Detenerse**	Se detiene la música
3	+/	**Subir volumen/Omitir adelante**	Subir volumen y saltar a la siguiente canción. Pulse el botón una vez para subir el volumen. Pulse y mantenga el botón pulsado durante 3 segundos para pasar a la siguiente canción.
4	− /	**Bajar volumen/Omitir atrás**	Bajar volumen y pasar a la canción anterior. Pulse el botón una vez para bajar el volumen. Pulse y mantenga el botón pulsado durante 3 segundos para volver a la canción anterior.

4-2 Control del teléfono móvil

Cuando conecte con un teléfono móvil, si su teléfono móvil es compatible con el perfil A2DP podrá escuchar música de su teléfono móvil. En caso contrario, será sólo sonido mono en lugar de estéreo.

	Tecla	Descripción	Función
1		**Botón multifunción (MFB)**	Púlselo una vez para responder a la llamada o colgar
2		**Detenerse**	Rechazar la llamada entrante
3	+/	**Subir volumen/Omitir adelante**	Subir volumen
4	− /	**Bajar volumen/Omitir atrás**	Bajar volumen

5. Ficha técnica:

Compatibilidad:

Este auricular Bluetooth es compatible con los teléfonos móviles u otros dispositivos con Bluetooth compatibles con perfiles Auricular Bluetooth, Manos libres, AVRCP y A2DP.

Alcance de funcionamiento:

Este auricular Bluetooth se adapta a la clase 2 de Bluetooth en un radio de 30 pies (10 metros) sin obstáculos.

Pila:

Alimentación: Pila recargable Li-Polímero (380mA/H 3,6V), garantía de un año.

Tiempo de funcionamiento: 8 horas

Tiempo de recarga: 4 horas

Carga actual: ≈100mA

Modo en espera: Aprox. 250 horas

Altavoz:

Dimensiones: ö36mm * 6mm (H)

Impedancia de carga: 32Ω

Palanca de presión de salida de audio: 100dB±4dB

Respuesta de frecuencia: 200 ~ 16K Hz

Micrófono:

Sensibilidad: -42dB ± 3dB

Impedancia de salida: ≦ 2.2KΩ

Directividad: Omnidireccional

Gama de frecuencia: 100 ~ 10K Hz